

Intyg på genomfört Yrkesprov

har godkänts i följande delkvalifikationer
inom Transportföretagens yrkesprov för
maskinmekaniker

- Miljö, kvalitet & säkerhet
- System, verktyg & diagnosutrustning
- Kraftöverföring & drivlina
- Service & underhåll
- Motor med utrustning
- Bromssystem
- Elsystem & instrument
- Styrssystem
- Ram, fjädringssystem & hjul
- Hytt & inredning
- Hydraulsystem & extra utrustning

Verifikationskod

Intygets giltighet kan verifieras på
Transportföretagens hemsida.



Tomas Tärnfors
Kompetensförsörjning
Transportföretagen



Yrkesprovets delkvalifikationer

Transportföretagens Yrkesprov är framtagen tillsammans med branschen och visar på vilka delkvalifikationer som krävs för att arbeta som mekaniker.

Följande delkvalifikationer ingår i yrkesprovet för maskinmekaniker:

Miljö, kvalitet & säkerhet

Området behandlar säker hantering och användning relevant verkstadsutrustning för reparationer och/eller service av vanligt förekommande arbetsuppgifter. Området omfattar också grunderna och säkerhetsföreskrifter inom elsäkerhet för arbeten med högspänningssystem hos el- och hybridfordon med hänvisning till gällande regelverk och tillverkarnas anvisningar samt regler för arbeten med klimatanläggningar i fordon kategori V enligt köldmedieförordningen.

System, verktyg & diagnosutrustning

Området behandlar tillämpning av serviceinformation och reparationsanvisningar på engelska och/eller svenska. Området omfattar också val och tillämpning av verktyg, maskinutrustning och mätinstrument samt hantering och vård av dessa hjälpmedel.

Service & underhåll

Området behandlar betydelsen av service och underhåll och ger yrkeskunnande att tillämpa tillverkarnas anvisningar för att utföra periodisk service och underhållsåtgärder.

Motor med utrustning

Området behandlar motorers huvudkomponenter och funktion inom vanligt förekommande användningsområden samt principerna för systematisk felsökning vid driftstörningar. Området omfattar också dieselmotorers emissionsklassificeringar och olika förekommande avgasreningstekniker samt principerna för olika typer av hybridteknik.

Kraftöverföring & drivlina

Området omfattar transmissioners och drivlinors konstruktion och funktion samt behandlar yrkeskunnande att utföra felsökning och reparationsarbete på de vanligt förekommande transmissioner och drivlinor.

Bromssystem

Området behandlar bromssystemens huvudkomponenter och funktion inom olika typer av maskiners användningsområden.

Styrsystem

Området behandlar styrsystemets huvudkomponenter samt den kompetens som krävs för att kunna utföra service och reparation av styrsystem.

Ram, fjädringssystem, hjul & band

Området behandlar konstruktion och funktion av olika ramar och axlar på olika typer av arbetsmaskiner samt konstruktion och funktion av bandunderreden.

Hytt & inredning

Området behandlar hyttens konstruktion och funktion, pyroteknisk utrustning, klimatanläggningar och tillsatsvärmare samt regelverk för pyroteknik och köldmedier. Även gällande lagar och regelverk som Maskindirektivet omfattar behandlas.

Elsystem & instrument

Området omfattar ellära och elektronikens grundprinciper, elscheman och symboler samt felsöknings- och diagnosmetodik. Området behandlar yrkeskunnande att utföra mätning, utvärdera och funktionstesta samt demontera och montera elkomponenter och kablage.

Hydraulsystem och extra utrustning

Området behandlar hydrauliksystemens grundfunktioner, schemauppbyggnad och grundläggande symboler, metodik för felsökning och diagnostik samt vikten av renlighet vid reparationsarbeten. Området omfattar också informations- och kommunikationsteknik för olika maskintyper med tillhörande extrautrustning.